



襄阳市第一人民医院  
XIANG YANG NO.1 PEOPLES HOSPITAL  
湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院  
AFFILIATED HOSPITAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

## 襄阳市第一人民医院

# 采购项目需求调查

调查方式：公告；邀请；问卷；其他：

项目类型：工程；货物；服务；其他：

需求部门：科研科、干细胞治疗室

项目名称：科研科、干细胞治疗室采购实验室设备一批

项目编号：

发布日期：            年        月        日

其他：

# 目 录

第一章 需求调查公告（代调查问卷） .....	3
一、 项目概述 .....	3
二、 需求调查活动参与条件 .....	3
三、 报名时间和地点 .....	4
四、 会议时间 .....	4
五、 文件获取 .....	4
六、 其他 .....	4
七、 联系方式 .....	4
八、 发布公告媒介 .....	4
第二章 需求调查须知 .....	5
第三章 采购需求调查内容 .....	6
（一） 拟采购项目概况 .....	6
（二） 拟采购货物、服务、工程清单 .....	6
（三） 拟设置的技术要求（如有） .....	6
（四） 拟设置的其他要求 .....	19
（五） 需求调查问卷 .....	19
第四章 响应文件格式 .....	21
格式 1 .....	22
需求调查承诺书 .....	23
格式 2 .....	23
报价一览表 .....	23
格式 3 .....	24
格式 4 资格证明文件 .....	25
格式 5 需求响应文件 .....	25
格式 6 其他响应文件 .....	25

# 第一章 需求调查公告（代调查问卷）

襄阳市第一人民医院拟对以下项目实施采购，现需对本项目的采购需求面向各方市场主体开展需求调查，欢迎能够满足需求、提供优质货物、服务等各方主体踊跃参加，为我院高质量采购提供协助。

## 一、项目概述

（一）项目编码：XYYY-2025-YNXQ-0050

（二）项目名称：科研科、干细胞治疗室采购实验室设备一批。

（三）项目概述：采购气相液氮罐 5 台，超低温冰箱 32 台，双人超净台 1 台，双人生物安全柜 8 台，三气培养箱 2 台，CO<sub>2</sub>培养箱 2 台，微量台式冷冻高速离心机（1.5mL/3mL）1 台，大容量电动移液器（电动助吸器）8 台，台式冷冻低速水平离心机 1 台，多功能酶标仪 1 台，全自动细胞计数仪 3 台，台式冷冻高速水平离心机 3 台，台式高速多功能冷冻离心机 3 台，单道移液器 50 台，微量电动单道移液器 4 台，电动 8 道移液器 4 台，超纯水机 1 台，通风橱 2 台，空气消毒机 22 台，制冰机 1 台，气罐固定设备 15 台，气体供应管道 1 台，实验室冲淋洗眼器 1 台，4° C 和-20° C 医用冰箱 8 台，2-8° C 医用冰箱 4 台，-20° C 医用冰箱 4 台，组织样本处理仪 2 台，液氮冻存罐 2 台，细胞液氮转运桶 3 台，恒温摇床 3 台，精密电子天平 3 台，PH 计 1 台，涡旋仪 4 台，控温电磁搅拌器 2 台，本项目采用需求调查的方式实施采购活动。

## 二、需求调查活动参与条件

为保证需求调查结论合理可靠，参与本需求调查活动的各市场主体应能够满足本项目特定资格要求：

供应商应符合《医疗器械监督管理条例》的规定，所投货物纳入医疗器械管理的，所投货物为二类医疗器械的供应商应具备《医疗器械经营备案凭证》和产品的《医疗器械注册证》，所投货物为三类医疗器械的供应商应具备《医疗器械经营许可证》和产品的《医疗器械

注册证》。国家另有规定的从其规定。

### **三、报名时间和地点**

(一) 报名时间：2025 年 12 月 8 日 8 时至 2025 年 12 月 19 日 17 时 30 分。

(二) 报名地点：襄阳市第一人民医院集采联络部（沿江大道江边住院大楼对面行政楼 106）工作日上午 8:00~12:00、下午 14:30~17:30 受理投标工作，节假日除外）。

### **四、会议时间**

以集采联络部电话通知时间为准。

### **五、文件获取**

投标人在襄阳市第一人民医院官网 (<https://www.xysdyrmyygw.com>) 招标公告— 招标信息栏 **自行下载** 采购文件。

### **六、其他**

(一) 供应商在接到会议通知后提供响应内容五份，无需密封。封面应注明项目名称、项目编号、包号、参加的市场主体名称，并加盖公章。

(二) 参与本活动的各方市场主体，可按需提供样品或有关项目的其他材料。

### **七、联系方式**

报名联系电话：集采联络部 0710-3420737

### **八、发布公告媒介**

本次公告仅在襄阳市第一人民医院官网

(<https://www.xysdyrmyygw.com>) 上发布，信息以本网站发布为准。

## 第二章 需求调查须知

供应商应按照本须知要求进行响应，以便院方提升采购质量

序号	条款名称	编列内容
1.	采购人	襄阳市第一人民医院
2.	市场主体	符合本文件公告规定的需求调查活动参与条件
3.	响应文件装订要求	供应商在接到会议通知后提供响应内容五份，无需密封。封面应注明项目名称、项目编号、包号、参加的市场主体名称，并加盖公章。
4.	响应文件编列要求	见响应文件格式
5.	响应文件有效期	不少于 90 日历天
6.	需求调查方式	<p>主要内容：采购人面向市场主体开展需求调查，以了解实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。旨在了解相关产业发展、市场供给、同类采购项目历史成交信息，可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购，以及其他相关情况。</p> <p>参与主体：需求调查对象一般不少于 3 个，并应当具有代表性。</p> <p>注意事项：参与本调查活动的各方市场主体应诚实诚信、务实合作，向采购人提供依据充分、合理可信的价格、技术、商务等信息，<b>市场主体如提供不实信息采购人可以拒绝响应文件，并且有权拒绝该主体参加未来的需求调查活动。</b></p>
7.	项目类型	货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
8.	签字盖章要求	供应商应在所有格式要求应加盖公章处加盖供应商单位公章，在所有格式要求应加盖法定代表人章或法定代表人签字处加盖法定代表人章或签字。
9.	解释权	本文件解释权归襄阳市第一人民医院所有

注：表格中“☑”

### 第三章 采购需求调查内容

#### (一) 拟采购项目概况

采购心气相液氮罐 5 台，超低温冰箱 32 台，双人超净台 1 台，双人生物安全柜 8 台，三气培养箱 2 台，CO<sub>2</sub>培养箱 2 台，微量台式冷冻高速离心机（1.5mL/3mL）1 台，大容量电动移液器（电动助吸器）8 台，台式冷冻低速水平离心机 1 台，多功能酶标仪 1 台，全自动细胞计数仪 3 台，台式冷冻高速水平离心机 3 台，台式高速多功能冷冻离心机 3 台，单道移液器 50 台，微量电动单道移液器 4 台，电动 8 道移液器 4 台，超纯水机 1 台，通风橱 2 台，空气消毒机 22 台，制冰机 1 台，气罐固定设备 15 台，气体供应管道 1 台，实验室冲淋洗眼器 1 台，4° C 和-20° C 医用冰箱 8 台，2-8° C 医用冰箱 4 台，-20 ° C 医用冰箱 4 台，组织样本处理仪 2 台，液氮冻存罐 2 台，细胞液氮转运桶 3 台，恒温摇床 3 台，精密电子天平 3 台，PH 计 1 台，涡旋仪 4 台，控温电磁搅拌器 2 台，本项目采用需求调查的方式实施采购活动。

#### (二) 拟采购货物、服务、工程清单

序号	采购内容	单位	数量	备注
1	气相液氮罐	台	5	科研科
2	超低温冰箱	台	32	科研科
3	双人超净台	台	1	干细胞治疗室
4	双人生物安全柜	台	8	干细胞治疗室
5	三气培养箱	台	2	干细胞治疗室
6	CO <sub>2</sub> 培养箱	台	2	干细胞治疗室
7	微量台式冷冻高速离心机	台	1	干细胞治疗室

8	大容量电动移液器（电动助吸器）	台	8	干细胞治疗室
9	台式冷冻低速水平离心机	台	1	干细胞治疗室
10	多功能酶标仪	台	1	干细胞治疗室
11	全自动细胞计数仪	台	3	干细胞治疗室
12	台式冷冻高速水平离心机	台	3	干细胞治疗室
13	台式高速多功能冷冻离心机	台	3	干细胞治疗室
14	单道移液器	台	50	干细胞治疗室 (5种规格各10台)
15	电动单道移液器-微量	台	4	干细胞治疗室 (2种规格各2台)
16	电动8道移液器	台	4	干细胞治疗室
17	超纯水机	台	1	干细胞治疗室
18	通风橱	台	2	干细胞治疗室
19	空气消毒机	台	22	干细胞治疗室
20	制冰机	台	1	干细胞治疗室
21	气罐固定设备	台	15	干细胞治疗室
22	气体供应管道	台	1	干细胞治疗室
23	实验室冲淋洗眼器	台	1	干细胞治疗室

24	4° C 和-20° C 医用冰箱	台	8	干细胞治疗室
25	2-8° C 医用冰箱	台	4	干细胞治疗室
26	-20 ° C 医用冰箱	台	4	干细胞治疗室
27	组织样本处理仪	台	2	干细胞治疗室
28	液氮冻存罐	台	2	干细胞治疗室
29	细胞液氮转运桶	台	3	干细胞治疗室
30	恒温摇床	台	3	干细胞治疗室
31	精密电子天平	台	3	干细胞治疗室
32	PH 计	台	1	干细胞治疗室
33	涡旋仪	台	4	干细胞治疗室
34	电磁搅拌器-控温	台	2	干细胞治疗室

### (三) 拟设置的技术要求 (如有)

#### 1. 气相液氮罐

- (1) 最大可贮存样品 (2ml 冻存管)  $\geq 19500$  个;
- (2) 有效容积:  $\geq 450L$ , 每台配自增压补给罐一台;
- (3) 储存方式: 气相和液相两用;
- (4) 具备极高的温度均匀性, 样本贮存空间温度均可达到  $-196^{\circ}C$ 。
- (5) 可实时显示温度、液位、时间等运行状态;
- (6) 具有多种报警功能: 高温报警、超高液位报警、超低液

位报警、远程报警、传感器故障报警、低液氮供应报警、开盖报警等；

(7) 具有声光报警、APP报警、邮件报警等报警方式；

(8) 液位、温度数据以及报警信息都可以直接接入大数据平台进行显示、查看、保存等。

(9) 配置冻存架和冻存盒。

## 2. 超低温冰箱

(1) 箱内温度  $-40^{\circ}\text{C}\sim-86^{\circ}\text{C}$  可调；

(2) 有效容积  $\geq 650\text{L}$ ；

(3) 具有多种声光故障报警：高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警等；

(4) 具有多重保护功能：开机延时保护、显示面板密码锁功能、断电记忆功能；

(5) 显示屏可显示设备实时运行温度，温度数据可导出；

(6) 一体式手把门，可实现单手关门；

(7) 配置冻存架、冻存盒；

(8) 内置冷链供电系统，具有温度测试孔；

(9) 具有医疗器械注册证。

### 3. 双人超净台

用于实验室无菌操作，垂直层流，双人双面操作，轻触式开关控制面板，手动控制钢化玻璃前视窗，配置专用支架。

### 4. 双人生物安全柜

适用于细胞培养、病毒分离等实验操作，适用于双人操作，HEPA 过滤，双风机控制系统，双层负压设计，具有医疗器械注册证。

### 5. 三气培养箱

工作体积 $\geq 180$ 升，至少配置4块搁板，HEPA过滤，实时显示箱内温度和氧气、二氧化碳浓度，有报警功能。

### 6. CO<sub>2</sub> 培养箱

工作体积 $\geq 180$ 升，至少配置4块搁板，HEPA过滤，实时显示箱内温度和二氧化碳浓度，有报警功能。

### 7. 微量台式冷冻高速离心机

温度设置范围 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，最大离心力 $\geq 20000 \times g$ ，具备软刹车功能，转头可高温高压灭菌，配置气密性转子盖。

### 8. 大容量电动移液器（电动助吸器）

电子操作，吸液体积范围 0.1 - 100 mL。

### 9. 台式冷冻低速水平离心机

(1) 温度设定： $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，可定时，可一键快速制冷，具有转头锁定功能。

(2) 配置转头防生物污染密封盖，配置 4x145ml 水平转头，最高转速 $\geq$ 4500rpm, 最大离心力 $\geq$ 3200g，配置 3ml、5ml、15ml 适配器。

## 10. 多功能酶标仪

(1) 通过吸光度、荧光和化学发光的测定实现蛋白浓度、细胞健康状态、荧光素酶报告基因等实验的检测。同时支持荧光能量共振转移和 BRET 和 NanoBRET 的测定实现对蛋白相互作用的研究。

(2) 适用 6-384 孔板，波长范围：200-1000nm，采用氙闪灯荧光光源

(3) 配置荧光滤光片，配置荧光滤光片轮，配置分析软件。

(4) 具有医疗器械注册证。

## 11. 全自动细胞计数仪

(1) 一体机台式细胞分析仪，可连接电脑将数据上传。

(2) 可以提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度及其占总细胞数的比例、细胞活率、直径分布图和细胞显微图片。

(3) 可进行自动光强度调节和全自动聚焦完成快速图像捕获。

(4) 可对不同尺寸的细胞亚群进行计数。

(5) 配置一次性细胞计数板和玻片支架。

## 12. 台式冷冻高速水平离心机

(1) 温度控制范围：-10℃ 至 +40℃，可定时，具有转头锁定系统，具有瞬时离心和连续离心方式

(2) 配置转子防生物污染密封盖，配置 4x400ml 水平转子，最高转速 $\geq$ 5000rpm, 最大离心力 $\geq$ 4690g，配置 15ml、50ml 适配器。

### 13. 台式高速多功能冷冻离心机

(1) 软加速和软刹车功能，防止样品重悬。

(2) 转子可高温高压消毒，气密性转子，防止气溶胶污染。

(3) 快速预冷功能。

(4) 通用吊篮设计，可同时离心工作板和离心管。

(5) USB 可导出离心参数报告。

(6) 具有医疗器械注册证。

### 14. 单道移液器

(1) 气体活塞式移液器，用于水性溶液的准确移液。

(2) 弹性吸嘴, 减轻吸头装配用力。

(3) 整体可高温高压消毒。

(4) 适用范围：0.1-2.5  $\mu$ L、0.5-10  $\mu$ L、2-20  $\mu$ L、20-200  $\mu$ L、100-1000  $\mu$ L。

### 15. 电动单道移液器-微量

(1) 电动式移液器，用于水性溶液的准确移液。

(2) 电池支持 8 小时以上工作，充电时可继续工作。

(3) 可对移液器移液部分进行高温高压灭菌。

(4) 可保存固定移液体积。

(5) 适用范围：0.5–10  $\mu\text{L}$ 、5–100  $\mu\text{L}$ 。

## 16. 电动 8 道移液器

(1) 电动式移液器，8 个独立通道，用于水性溶液的准确移液。

(2) 电池支持 8 小时以上工作，充电时可继续工作。

(3) 可对移液器移液部分进行高温高压灭菌。

(4) 可保存固定移液体积。

(5) 适用范围：30–300  $\mu\text{L}$ 。

## 17. 超纯水机

(1) 以城市自来水为水源，纯水质量满足 ASTM D1193-06、GB/T 11446.1-2013、GB/T33087-2016、GB/T6682-2008、CP、EP、USP、JP、CAP、CLSI 等规定的水质标准要求。

(2) 产水量  $\geq 20$  升/小时

(3) 水质要求：电阻率 (25 $^{\circ}\text{C}$ )： $>16\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ，粒 ( $>0.2\ \mu\text{m}$ )  $<1$  /ml，细菌  $<0.01\text{CFU/ml}$ 。

(4) 配置 2 套纯化柱和 60 升以上纯水箱。

## 18. 通风橱

- (1) 用于排出有害气体、保障人员安全，应用于易燃易爆、腐蚀性物质操作环境；
- (2) 导流板为实验室专用抗蚀材质，耐酸碱有机溶剂；
- (3) 配置电源插座；
- (4) 照设备配比独立负压管道，负压机或抽风机。

## 19. 空气消毒机

- (1) 人机共存，无臭氧残留。
- (2) 对细菌杀灭率 $\geq 99.9\%$ ，对病毒灭活率符合国家生物安全标准；
- (3) 适用面积 $\geq 70\text{ m}^2$ ；
- (4) 支持自动（感应污染度启停）、手动、定时模式。
- (5) 需配备 HEPA 高效滤网，部分含抗菌涂层，防止滤网二次污染。

## 20. 制冰机

- (1) 有冰满显示，缺水显示，过冷保护显示，故障警告显示等保护性停机功能。制冰机冰满缺水时会自动停机，当来电来水时会自动开机，具有自动记忆恢复功能。
- (2) 所制冰形为不定形的细小颗粒状雪花碎冰，冰形小，能渗入较窄间隙，冷却速度快

(3) 制冰量 $\geq 25\text{kg}/24\text{h}$ ，储冰量 $\geq 10\text{kg}$ 。

## 21. 气罐固定设备

(1) 适用气瓶规格：支持直径 $\phi 150 - \phi 250\text{mm}$ 的圆柱形气瓶。

(2) 具有双层锁紧机制，上部为可调节弧形卡扣，下部配有防滑橡胶垫+螺栓锁紧旋钮。

(3) 底部自带膨胀螺栓+自攻螺丝，可进行墙面或地面安装。

## 22. 气体供应管道

(1) 三路管道同时由气体储存室接入使用间，同时给设备提供氧气，二氧化碳，氮气三种气体，分高压段和低压段，整体需符合《医用气体工程技术规范》（GB 50751）。

(2) 采用 316L 不锈钢无缝钢管（耐腐蚀、低杂质），内壁需电解抛光。

(3) 采用双卡套式接头或氩弧焊焊接，低压段可采用医用级快速接头。

## 23. 实验室冲淋洗眼器

(1) 淋浴喷头出水量 $\geq 120 - 180$ 升/分钟，洗眼器喷头出水量 $\geq 12$ 升/分钟。

(2) 具有良好的抗油，防酸、碱、盐溶液的性能。

(3) 踏板,手脚联动控制，更加方便快捷。

(4) 防冻排空装置、电加热装置。

#### 24. 4° C 和-20° C 医用冰箱

(1) 有效容积 $\geq$ 300L;

(2) 可实时显示内部温度，冷藏室温度范围 2~8℃，冷冻室温度范围-10~-30 ℃，温度可调节；

(3) 具有声光报警功能，断电后报警并继续显示箱内温度；

(4) 有测试孔，可以接入温度监测系统；

(5) 产品具有医疗器械注册证。

#### 25. 2-8° C 医用冰箱

(1) 有效容积 $\geq$ 1000L;

(2) 可实时显示内部温度，温度范围 2~8℃，温度可调节；

(3) 有测试孔，可以接入温度监测系统；

(4) 具有声光报警功能；

(5) 配置后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度；

(6) 产品具备医疗器械注册证。

#### 26. -20 ° C 医用冰箱

(1) 有效容积 $\geq$ 530L;

(2) 可实时显示内部温度，温度范围-10° C~-30° C 可调节；

- (3) 具有多种报警功能，断电后报警并继续显示箱内温度；
- (4) 有测试孔，可以接入温度监测系统；
- (5) 产品具备医疗器械注册证。

## 27. 组织样本处理仪

- (1) 可同时制备单细胞悬液样本和组织匀浆；
- (2) 单次样本处理量：20-4000 mg；
- (3) 可自定义和保存处理程序。

## 28. 液氮冻存罐

- (1) 最大可贮存样品（2ml 冻存管） $\geq 4800$  个；
- (2) 容积 $\geq 145\text{L}$ ；
- (3) 标配锁盖，方便加锁保护样本安全；
- (4) 配置 2ml 和 5ml 提笼及冻存盒。

## 29. 细胞液氮转运桶

- (1) 有效容积 $\geq 2\text{L}$ ；
- (2) 适用于室内静置和长途运输两用；
- (3) 配置锁盖和提筒。

## 30. 恒温摇床

- (1) 振荡频率：30-300rpm；
- (2) 温控范围：4 ~ 65℃，可定时；

(3) 适用于试验样品的震荡，双层摇板。

### 31. 精密电子天平

(1) 最大量程 $\geq$  200g，精度达 0.1mg；

(2) 具备自动校准功能和打印功能。

### 32. PH 计

(1) 可测量样品 pH 值、ORP 值和温度值；

(2) pH 测量范围：-2~20pH，最小分辨率为 0.001；

(3) 具备温度补偿和校准功能。

### 33. 涡旋仪

(1) 点振、连续、调速旋涡混合器；

(2) 具备调速控制功能；

(3) 具备点振和自动两种开关模式。

### 34. 电磁搅拌器-控温

(1) 最大搅拌量 $\geq$ 5L；

(2) 加热温度范围：室温-320℃

(3) 可定时。

#### （四）拟设置的其他要求

详见技术、服务要求说明

#### （五）需求调查问卷

##### 1、产业发展情况：

供应商自行描述如（一般指项目标的的产业现状，如产业规模，整体水平，制造情况、服务情况、人员情况等整个行业的宏观状态或代表情况）

##### 2、市场供给情况：

供应商自行描述如（一般指项目标的的在一定的时期内，一定条件下，在一定的市场范围内可提供给采购人的某种货物、服务、工程的总量情况）

##### 3、同类采购项目历史成交信息：

主要要求提供其他同类型采购人（如医院）等机构的采购案例：

下列数据请各供应商认真据实填写，其他行业可续表另做说明

序号	业主单位	医院等级（或其他行业）	主要标的名称	主要标的型号	主要标的单价	合同总价
1						
2						
3						
4						
...						

##### 4、其他认为应当说明的情况：

供应商可以根据自身的服务、业绩、等各方面特点和优势提出需求解决方案、服务思路供采购人参考，内容不限。

## 第四章 响应文件格式

### 需求调查

# 响应文件

项目编码：

项目名称：

供应商名称（全称）： \_\_\_\_\_（盖章）

供应商法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 响应文件目录（编列要求）

供应商按提供的格式编写目录，目录须标注页码。

编列顺序
1) 封面
2) 目录（含页码）
3) 需求调查承诺书
4) 报价汇总表（响应院方采购文件配置需求表）
5) 分项报价表（按项目性质编制）
6) 资格证明文件（含产品授权、注册证、生产许可证等）
7) 需求响应文件
8) 售后服务承诺（含保修期，响应时间等）
9) 设备彩页
10) 耗材目录、来源及参考价格（没有耗材的可不做说明）
11) 供应商认为需要提交的其他文件

格式 1

**需求调查承诺书**

**襄阳市第一人民医院：**

依据贵方（项目名称/采购编号）项目第包采购货物或服务的需求调查公告（代调查问卷），我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商的名称、地址）提交下述文件5。

**并进行如下承诺声明：**

1. 我公司在参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

2. 我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

3. 我公司在本响应文件中所响应的内容均真实、客观，并且承诺响应内容与我公司正常经营以及市场活动情况一致；

其它承诺：（如有的话，可自行填写）

4. 所附价格有关材料均为本调查活动所公布要求后，经我司慎重分析和考虑，按照采购人需求进行填报。

5. 本响应文件的有效期限自提交之日起共90个日历天。

6. 接受采购文件中关于诚信履约的约定。

7. 同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。

供 应 商：（公章）

通 讯 地 址：

传 真：

电 话：

电 子 函 件：

授 权 代 表 签 字：

日 期：





#### **格式 4 资格证明文件**

格式自拟

#### **格式 5 需求响应文件**

根据第三章采购需求调查内容，技术响应文件，需求调查问卷内容进行说明

#### **格式 6 其他响应文件**

根据自身情况提出方案、建议、以及其他认为有必要的提出的内容。